

衛生福利部疾病管制署

中東呼吸症候群冠狀病毒感染症 (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus [MERS-CoV] Infections)

疾病管制署
104.6.10
民眾版

Taiwan CDC
<http://www.cdc.gov.tw>

衛生福利部疾病管制署

緣起

- 2012年6月沙烏地阿拉伯吉達一名60歲男性為全球第一例中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)病例，同年9月於英國也出現確診病例。世界衛生組織 (WHO)同年9月23日針對MERS-CoV發佈全球警示。
- 截至2015年5月31日已在中東地區、非洲、歐洲、亞洲(菲律賓、馬來西亞、南韓、中國大陸)及美洲等國陸續發現確診病例，絕大多數病人皆有中東旅遊史、居住史或工作史。
- 2015年5月於南韓首爾地區發生院內感染群聚事件，預期近期仍有因國際交流而致病例擴散之風險。

Taiwan CDC
<http://www.cdc.gov.tw>

衛生福利部疾病管制署

傳染方式

- 中東呼吸症候群冠狀病毒之傳染途徑仍然未知，各國仍持續蒐集調查病毒來源、暴露方式、傳染模式等資訊。
- 冠狀病毒主要透過大的呼吸道飛沫顆粒，以及直接或間接接觸到感染者分泌物等方式傳播。
- 病毒也可以在糞便或尿液中被偵測到
- 特殊狀況下因呼吸道分泌物或糞便產生飛沫微粒而透過空氣傳播

Taiwan CDC
<http://www.cdc.gov.tw>

衛生福利部疾病管制署

MERS 與 SARS 比較

	MERS	SARS
流行地區	主要集中在沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國、卡達等中東地區	主要集中在中國大陸東南地區
致病原因	中東呼吸症候群冠狀病毒	SARS病毒(冠狀病毒)
感染人數及死亡人數	台灣迄今沒有個案	台灣當時347人感染 37人死亡
傳染途徑	飛沫傳染(主要) 直接或間接接觸到病人的分泌物	飛沫傳染(主要) 直接或間接接觸到病人的分泌物
潛伏期	2~14天	2~7天，最長可達10天以上
症狀	發燒、咳嗽、呼吸急促與呼吸困難。其他症狀：腎衰竭、心包膜炎、血管內瀰漫性凝血 (DIC)	發燒、咳嗽、呼吸急促或呼吸困難。其他症狀：頭痛、肌肉酸痛、倦怠、腹瀉
預防方法	避免前往流行地區農場、接觸駱駝或生飲駱駝等動物奶	養成良好衛生習慣，尤其是勤洗手及打噴嚏或咳嗽要掩口鼻，保持居家環境衛生及空氣流通。

Taiwan CDC
<http://www.cdc.gov.tw>

衛生福利部疾病管制署

症狀及治療

- 潛伏期：2-14天 (中位數5~6天)
- 任何年齡皆具感受性
- 初期症狀包括發燒、咳嗽與呼吸急促等，也可能出現腹瀉等腸胃道症狀。
- 慢性病或免疫功能不全者易出現嚴重併發症
 - 肺炎、腎衰竭、心包膜炎、血管內瀰漫性凝血 (DIC) 或死亡
 - 死亡率約達四成
- 目前尚無特定之有效疫苗或藥物

Taiwan CDC
<http://www.cdc.gov.tw>

衛生福利部疾病管制署

Updated: 2015/06/09

至6月9日止，共計累積95例確定個案
所有病患都是在醫院內感染，還沒有社區感染

南韓MERS-CoV確定病例關係圖

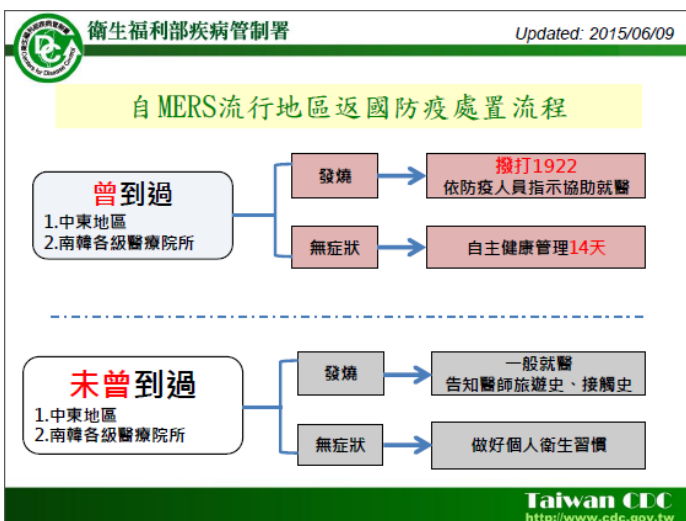
衛生福利部疾病管制署 Updated: 2015/06/09			
國際間旅遊疫情建議等級表			
國家/地區	等級	旅行建議	發佈日期
沙烏地阿拉伯 南韓	第二級:警示(Alert)	對當地採取加強防護	2015/06/09
巴林 伊朗 約旦 阿曼 卡達 阿拉伯聯合大公國	第一級:注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2015/05/21

疾管署首頁 > 國際旅遊與健康 > 國際間旅遊疫情建議等級表

Taiwan CDC
http://www.cdc.gov.tw

衛生福利部疾病管制署
<h2>預防方式</h2> <ul style="list-style-type: none"> 欲赴流行地區的民眾，請 <ul style="list-style-type: none"> 提高警覺並注意個人衛生及手部清潔 儘量減少至人群聚集或空氣不流通的地方活動 避免與有呼吸道症狀者密切接觸 非必要時避免進入醫療院所 避免前往當地農場、接觸駱駝或生飲駱駝等動物奶，以降低受感染可能性

Taiwan CDC
http://www.cdc.gov.tw



衛生福利部疾病管制署
<h2>一分鐘認識MERS-CoV</h2> <h3>中東呼吸症候群冠狀病毒感染</h3> <p>流行地區 主要集中於中東地區，以沙烏地阿拉伯病例最多</p> <p>傳染途徑 駱駝傳人(接觸傳染) 人傳人(飛沫傳染)</p> <p>症狀 發燒、咳嗽、呼吸急促及胸痛</p> <p>預防方法 勤洗手、避免接觸或接觸後立即漱口、避免前往流行地區、避免接觸或生飲駱駝等動物奶</p> <p>有任何疑慮請打防疫專線 1922 (24小時、免付費)</p>

曾前往疫情國家有發燒、咳嗽等急性呼吸道症狀者請撥打1922

Taiwan CDC
http://www.cdc.gov.tw